

ACEROS Y LAMINADOS SIGOSA S.A. de C.V.

Planta y oficina generales: Prolongación Av. Uniones # 100, Fracc. Industrial del Norte,
C.P. 87340, Tel. (868) 810-10-90 al 95 Fax (868) 810-01-54, 810-01-52
H. Matamoros, Tam.



Certificado de Calidad de Pruebas Físicas y Químicas (Mill Test Report)

Número (number)

CLIENTE OPERADORA DE PROCESOS DE ACERO, S.A DE C.V

FACTURA

FECHA 11/Ago/06 10:09:24 a.m.

Certificado 032154

| At. No. DE SERIE | PRODUCTO | COLADA | NORMA | Lím.E. | Ult.T. | El | le/ut | C | Mn | P | S | Al | Si | Cu | NI | Cr | CEQ |
|---------------------|-----------------|--------------|--------------|--------|--------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 01 2-20060710-1-037 | CSP 6 10.5 40ft | 000000047340 | ASTM-A529-50 | 51000 | 76700 | 30 | 0.66 | 0.210 | 0.860 | 0.019 | 0.038 | 0.001 | 0.220 | 0.350 | 0.170 | 0.140 | 0.453 |
| 02 2-20060710-1-038 | CSP 6 10.5 40ft | 000000047340 | ASTM-A529-50 | 51000 | 76700 | 30 | 0.66 | 0.210 | 0.860 | 0.019 | 0.038 | 0.001 | 0.220 | 0.350 | 0.170 | 0.140 | 0.453 |
| 03 2-20060710-1-039 | CSP 6 10.5 40ft | 000000047340 | ASTM-A529-50 | 51000 | 76700 | 30 | 0.66 | 0.210 | 0.860 | 0.019 | 0.038 | 0.001 | 0.220 | 0.350 | 0.170 | 0.140 | 0.453 |
| 04 2-20060710-1-040 | CSP 6 10.5 40ft | 000000047340 | ASTM-A529-50 | 51000 | 76700 | 30 | 0.66 | 0.210 | 0.860 | 0.019 | 0.038 | 0.001 | 0.220 | 0.350 | 0.170 | 0.140 | 0.453 |
| 05 2-20060710-1-041 | CSP 6 10.5 40ft | 000000047340 | ASTM-A529-50 | 51000 | 76700 | 30 | 0.66 | 0.210 | 0.860 | 0.019 | 0.038 | 0.001 | 0.220 | 0.350 | 0.170 | 0.140 | 0.453 |
| 06 2-20060710-1-042 | CSP 6 10.5 40ft | 000000047340 | ASTM-A529-50 | 51000 | 76700 | 30 | 0.66 | 0.210 | 0.860 | 0.019 | 0.038 | 0.001 | 0.220 | 0.350 | 0.170 | 0.140 | 0.453 |
| 07 2-20060710-1-043 | CSP 6 10.5 40ft | 000000047340 | ASTM-A529-50 | 51000 | 76700 | 30 | 0.66 | 0.210 | 0.860 | 0.019 | 0.038 | 0.001 | 0.220 | 0.350 | 0.170 | 0.140 | 0.453 |
| 08 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Certificamos que el producto aqui descrito, cumple y ha sido fabricado, muestreado, probado o inspeccionado de acuerdo con los requisitos aplicables de la especificación: ASTM A6

We certify that the product above mentioned accomplish and has been manufactured, sampled, tested and inspected in accordance with spllicable requirements of specifications: ASTM A6



Gerente de Aseguramiento de Calidad

El compromiso de ACEROS Y LAMINADOS SIGOSA, S.A. DE C.V. es lograr la satisfacción de nuestros clientes a traves de la mejora continua de nuestros productos estructurales: angulos y soleras en calidad, servicio y precio mediante un sistema de gestion de calidad, el uso eficiente de los recursos y la integración de un gran equipo de trabajo.

ACEROS Y LAMINADOS SIGOSA S.A. de C.V.

Planta y oficina generales: Prolongación Av. Uniones # 100, Fracc. Industrial del Norte,
C.P. 87340, Tel. (868) 810-10-90 al 95 Fax (868) 810-01-54, 810-01-52
H. Matamoros, Tam.



Certificado de Calidad de Pruebas Físicas y Químicas (Mill Test Report)

Número (number)

CERTIF. 660276

Cliente : OPERADORA DE PROCESOS DE ACERO
Pedido : 32154

Fecha: 11/08/06-Sabado

| Descripción del producto Atados | #Colada | L. E. | U. T. | %E | LE/ UT | C | Mn | P | S | Al | Si | Cu | Ni | Cr |
|--|---------|-------|-------|----|-----------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| CHANNEL, 3"X 4.1", 40FT, A529-50. ESTE CERTIFICADO AMPARA 2PTES | 361444 | 53800 | 78200 | 31 | .687 | .250 | 0.950 | .028 | .011 | .003 | .180 | .040 | .030 | .040 |

Certificamos que el producto aqui descrito, cumple y ha sido fabricado, muestreado, probado o inspeccionado de acuerdo con los requisitos aplicables de la especificación: ASTM A6

We certify that the product above mentioned accomplish and has been manufactured, sampled, tested and inspected in accordance with splicable requirements of specifications: ASTM A6



[Signature]
Gerente de Aseguramiento de Calidad

El compromiso de ACEROS Y LAMINADOS SIGOSA, S.A. DE C.V. es lograr la satisfacción de nuestros clientes a traves de la mejora continua de nuestros productos estructurales: angulos y soleras en calidad, servicio y precio mediante un sistema de gestion de calidad, el uso eficiente de los recursos y la integración de un gran equipo de trabajo.

ADCA-FR-11

REV D ENERO 2004